HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR		
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEL PRESUPUESTO		
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS LUMINICOS Y CARPINTERIA EN ALUCOBON	PROCESO No.	
	FECHA:	6-OCTUBRE DE 2025

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 1 DE 24

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
MORTERO 1:3	**BASICO**	**M3**	

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / M3	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
AGUA	LT	220		74,00	16.280,00
ARENA MEDIA DE RIO Y/O DE TRITURACIÓN	M3	1,09		101.237,50	110.348,87
CEMENTO GRIS PORTLAND	KG	450		636,00	286.200,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**412.828,87**

MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. M3 / DIA	VR. UNIT
M.O. 2 AYUDANTES	127.478	180%	229.460	6,40	35.853,12
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**35.853,12**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	7%	35.853,12	2.509,71
				SUBTOTAL EQUIPO	**2.509,71**

TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-

COSTO DIRECTO	**451.192,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

INTERVENTOR

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO		No. 2 DE 24

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
SUMINISTRO E INSTALACION TAPA REGISTRO DE 60X60 EN TEE DE ALUMINIO BLANCO Y TAPA EN PANEL YESO PARA CIELO	**180445-1P**	**UND**	**3**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
MARCO ENSAMBLE CIELO RASO 60X60	UND	1		30.900,00	30.900,00
ESTUCO PLASTICO PASTA	KG	1,5	3	4.210,71	6.505,54
PANEL RH 60X60 CM	UND	0,4	2	110.450,00	45.063,60
SIKAFLEX 1A	ML	120	2	146,00	17.870,40
TORNILLO 2X1 AVELLANADO	UND	12	0	70,00	840,00
TORNILLO 6 X 1"	UND	8	0	30,00	240,00
VINILO TIPO 1 (2M)	GLN	0,1	3	92.900,00	9.568,70
VINILO TIPO 2 PARA FONDEO (2M)	GLN	0,1	3	53.207,00	5.480,32
LIJA AGUA 180 - 9"X11" (23X28CM)	UND	0,5	0	1.600,00	800,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**117.268,56**

MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
MANO OBRA PANELERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	189.305	180%	340.749	9,38	36.327,18
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172.095	180%	309.771	80,00	3.872,13
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**40.199,31**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5%	40.199,31	2.009,96
				SUBTOTAL EQUIPO	**2.009,96**

TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Costo material	TARIIFA	VALOR UNITARIO
TRANSPORTE 4,5% DEL COSTO DEL MATERIAL	0	%	117.268,56	0,05	5.277,08
				SUBTOTAL TRANSPORTES	5.277,08

	COSTO DIRECTO	**164.755,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	24,0%	39.541,20
IMPREVISTOS	1,0%	1.647,55
UTILIDAD	7,0%	11.532,85
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**52.721,60**
	VALOR TOTAL ITEM	**217.477,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

INTERVENTOR

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 3 DE 24

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
ESCOTILLAS DE INSPECCION TIPO REGISTRO DE PALANCA DE 60X60 PARA ACCEDER A VALVULAS DE GASES, BANDEJAS, LOSA, LLAVES DE PASO	**G0141P**	**UND**	**1**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VR. UNIT.
ESCOTILLA DE 60X60 EN LAMINA GALVANIZADA BLANCO	UND	1	0	129.917,00	129.917,00
TORNILLO LAM. AVELL. 8 X 1/2"	UND	12	0	91,00	1.092,00
SIKAFLEX 1A PLUS SELLADOR PARA JUNTAS GRIS-BLANCO	ML	20,69	2	146,63	3.094,45
SEGUETA SIN MARCO PARA METAL 12" X 24DDP	UND	0,2	0	7.311,00	1.462,20
ESTRUCTURA CIELO FALSO OMEGA C26 60X2440MM	UND	0,5	1	5.470,00	2.762,35
TORNILLO 6 X 1"	UND	6	0	30,00	180,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**138.508,00**

MANO DE OBRA	JORNAL	PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT.
MANO OBRA PANELERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	189.305	180%	340.749	9,38	36.327,18
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**36.327,18**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VR. UNIT.
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	7%	36.327,18	2.542,90
TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI		DIA	0,08	57.755,00	4.620,40
				SUBTOTAL EQUIPO	**7.163,30**

TRANSPORTES	M3 ó Ton.	DISTANCIA	Costo material	TARIIFA	VR. UNIT.
TRANSPORTE 4,5% DEL COSTO DEL MATERIAL	0	1 Km.	138.508,00	0,05	6.232,86
				SUBTOTAL TRANSPORTES	6.232,86

	COSTO DIRECTO	**188.231,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	24,0%	45.175,44
IMPREVISTOS	1,0%	1.882,31
UTILIDAD	7,0%	13.176,17
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**60.233,92**
	VALOR TOTAL ITEM	**248.465,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

INTERVENTOR

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 4 DE 24

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
TAPA REGISTRO 20X20CM METAL - PALANCA	**G0142P**	**UND**	**36**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VR. UNIT.
TAPA REGISTRO 20X20	UND	1	0	41.900,00	41.900,00
ESTUCO PLASTICO PASTA	KL	1,5	0	4.210,71	6.316,06
SIKAFLEX CONSTRUCTION + ICURE 300 NL BLANCO	ML	40	2	146,33	5.970,26
ESTRUCTURA CIELO FALSO OMEGA C26 60X2440MM	UND	0,5	1	5.470,00	2.762,35
SEGUETA SIN MARCO PARA METAL 12" X 24DDP	UND	0,2	0	7.311,00	1.462,20
TORNILLO 6 X 1"	UND	12	0	30,00	360,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**58.770,87**

MANO DE OBRA	JORNAL	PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT.
MANO OBRA PANELERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	189.305	180%	340.749	9,36	36.404,80
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172.095	180%	309.771	80	3.872,13
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**40.276,93**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VR. UNIT.
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5,0%	40.276,93	2.013,84
				SUBTOTAL EQUIPO	**2.013,84**

TRANSPORTES	M3 ó Ton.	DISTANCIA	Cant. x Dist.	TARIIFA	VR. UNIT.
TRANSPORTE 4,5% DEL COSTO DEL MATERIAL	0	1 Km.	58.770,87	0,05	2.644,68
				SUBTOTAL TRANSPORTES	2.644,68

	COSTO DIRECTO	**103.706,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	24,0%	24.889,44
IMPREVISTOS	1,0%	1.037,06
UTILIDAD	7,0%	7.259,42
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**33.185,92**
	VALOR TOTAL ITEM	**136.892,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

INTERVENTOR

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 5 DE 24

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
VALVULA CIERRE METALICO 2" RED WHITE PARA CONEXION SUBESTACION PARA EL SUMINISTRO DE AGUA DE SALA 2	**160619-2P**	**UND**	**1**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
SOLDADURA PVC 1/4 GLN	UND	0,08	4	88.900,00	7.396,48
LIMPIADOR PVC 1/4 GLN (760 GRMS)	UND	0,08	4	44.149,00	3.673,19
ADAPTADOR MACHO PRS PVC 2"	UND	2		6.658,00	13.316,00
VALVULA CIERRE METALICO - 2"	UND	1		397.000,00	397.000,00
CINTA TEFLON 18MM X 10 M	ML	1,5	3	215,00	332,17
				SUBTOTAL MATERIALES	**421.717,84**

MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	189.305	180%	340.749	11,5	29.630,34
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**29.630,34**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5%	29.630,34	1.481,51
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.481,51**

TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Costo material	TARIIFA	VALOR UNITARIO
TRANSPORTE 4,5% DEL COSTO DEL MATERIAL	0	1 Km.	421.717,84	0,05	18.977,30
				SUBTOTAL TRANSPORTES	18.977,30

	COSTO DIRECTO	**471.807,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	24,0%	113.233,68
IMPREVISTOS	1,0%	4.718,07
UTILIDAD	7,0%	33.026,49
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**150.978,24**
	VALOR TOTAL ITEM	**622.785,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

INTERVENTOR

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 6 DE 24

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
APERTURA DE HUECOS PARA LAMPARAS EN EL CIELO FALSO PARA REGISTRO DE LLAVES, CAJA DE PASO REDES HIDRAULICAS, ELECTRICAS. GASES	**NV1660**	**UND**	**22**

MANO DE OBRA	JORNAL	PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT.
M.O. 1 OFICIAL	108.356	180%	195.040	15,5	12.583,22
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**12.583,22**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VR. UNIT.
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5,0%	12.583,22	629,16
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS		U/D	0,1	16.595,00	1.659,50
				SUBTOTAL EQUIPO	**2.288,66**

TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VR. UNIT.
			0		
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-

		COSTO DIRECTO	**14.872,00**
COSTOS INDIRECTOS			
ADMINISTRACION	24,0%		3.569,28
IMPREVISTOS	1,0%		148,72
UTILIDAD	7,0%		1.041,04
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS			**4.759,04**
		VALOR TOTAL ITEM	**19.631,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

INTERVENTOR

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 7 DE 24

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
DEMOLICION LOSA CONCRETO E<=25CMS EN AREA DE MANTENIMIENTO PARA PODER CONECTAR LAS REDES DE SALA 1, 2, 9	**010104-3P**	**M2**	**1,5**

MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. M2 / DIA	VR. UNIT
M.O. 1 AYUDANTE	63.739	180%	114.730	11,18	10.262,07
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**10.262,07**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
COMPRESOR DE DOS MARTILLOS		H	0,35	125.188,00	43.815,80
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	7%	10.262,07	718,34
				SUBTOTAL EQUIPO	**44.534,14**

TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-

	COSTO DIRECTO	**54.796,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	24,0%	13.151,04
IMPREVISTOS	1,0%	547,96
UTILIDAD	7,0%	3.835,72
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**17.534,72**
	VALOR TOTAL ITEM	**72.331,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

INTERVENTOR

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 8 DE 24

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
DEMOLICION LOSA CONCRETO E<=12CMS PARA DAR SEGURIDAD A LAS TUBERIAS DE SUMINISTRO DE AGUA DE SALA 1, 2 Y 9	**010105-4P**	**M2**	**1,5**

MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. M2 / DIA	VR. UNIT
M.O. 1 AYUDANTE	63.739	180%	114.730	14,34	8.000,69
			SUBTOTAL MANO DE OBRA		**8.000,69**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
COMPRESOR DE DOS MARTILLOS		H	0,3	125.188,00	37.556,40
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	7%	8.000,69	560,04
				SUBTOTAL EQUIPO	**38.116,44**

TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-

	COSTO DIRECTO	**46.117,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	24,0%	11.068,08
IMPREVISTOS	1,0%	461,17
UTILIDAD	7,0%	3.228,19
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**14.757,44**
	VALOR TOTAL ITEM	**60.874,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

INTERVENTOR

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 9 DE 24

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
PASES EN LOSAS DE CONCRETO DE 2.20 EN AREA DE COMEDOR PARA COLOCAR LAS CAJAS + TUBOS DE LOS CIRCUITOS DE LAS LAMPARAS Y TOMA DE LA PUERTA ELECTRICA	**G0144P**	**UND**	**10**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VR. UNIT.
				SUBTOTAL MATERIALES	-

MANO DE OBRA	JORNAL	PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT.
M.O. 2 AYUDANTES	127.478	180%	229.460	8	28.682,50
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**28.682,50**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VR. UNIT.
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5,0%	28.682,50	1.434,12
ROTOMARTILLO 8-10 JLS		DIA	0,21	57.755,00	12.128,55
				SUBTOTAL EQUIPO	**13.562,67**

TRANSPORTES	M3 ó Ton.	DISTANCIA	Cant. x Dist.	TARIIFA	VR. UNIT.
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-

	COSTO DIRECTO	**42.245,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	24,0%	10.138,80
IMPREVISTOS	1,0%	422,45
UTILIDAD	7,0%	2.957,15
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**13.518,40**
	VALOR TOTAL ITEM	**55.763,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

INTERVENTOR

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 10 DE 24

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
DEMARCACION ZONAS CON PINTURA DE TRAFICO	**G0145P**	**ML**	**15**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / ML	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VR. UNIT.
CINTA ENMASCARAR 1-1/2"X40M	ML	0,06	3	9.900,00	611,82
PINTURA DEMARCACION PINTUCOAT	GLN	0,045	2	159.900,00	7.339,41
				SUBTOTAL MATERIALES	**7.951,23**

MANO DE OBRA	JORNAL	PREST.	JORNAL+PS	REND. ML / DIA	VR. UNIT.
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172.095	180%	309.771	38,75	7.994,09
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**7.994,09**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VR. UNIT.
MAQUINA APLICADORA DE PINTURA		DIA	0,0755	103.016,00	7.777,70
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5,0%	7.994,09	399,70
				SUBTOTAL EQUIPO	**8.177,40**

TRANSPORTES	M3 ó Ton.	DISTANCIA	Costo material	TARIIFA	VR. UNIT.
TRANSPORTE 4,5% DEL COSTO DEL MATERIAL	0	1 Km.	7.951,23	0,05	357,80
				SUBTOTAL TRANSPORTES	357,80

	COSTO DIRECTO	**24.481,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	24,0%	5.875,44
IMPREVISTOS	1,0%	244,81
UTILIDAD	7,0%	1.713,67
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**7.833,92**
	VALOR TOTAL ITEM	**32.315,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

INTERVENTOR

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 11 DE 24

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
PUERTA CON CERROJO NIQUELADA MARCA YALE PARA ESTACION DE ENFERMERIS SALA 2 RH MELAMINICO COLOR CHANTILLY DE 36MM SW MEDIDAS 0.90-1.00 METROS X 1.18 METROS DE ALTURA	**G0146P**	**UND**	**1**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VR. UNIT.
PUERTA PARA ACCESO A ESTACION DE ENFERMERIA CON CERROJO	UND	1	0	840.000,47	840.000,47
				SUBTOTAL MATERIALES	**840.000,47**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VR. UNIT.
				SUBTOTAL EQUIPO	-

TRANSPORTES	M3 ó Ton.	DISTANCIA	Costo material	TARIIFA	VR. UNIT.
TRANSPORTE 4,5% DEL COSTO DEL MATERIAL	0	1 Km.	840.000,47	0,05	37.800,02
				SUBTOTAL TRANSPORTES	37.800,02

	COSTO DIRECTO	**877.800,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	24,0%	210.672,00
IMPREVISTOS	1,0%	8.778,00
UTILIDAD	7,0%	61.446,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**280.896,00**
	VALOR TOTAL ITEM	**1.158.696,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

INTERVENTOR

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 12 DE 24

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
ATENEA 1:1 LENS E23 4000X33X30 INCRUSTAR 4C 1R1M 1499 M 13.5W 50K/1D 100W ON OFF BLANCA DE DIMENSION L:4000 A:33 H:30MM CHASIS: EN ALUMINIO ESTRUIDO 2MM C/BLANCO, DIFUSOR: 1 E23 ACRILICO OPAL EN U LISA ACCESORIOS/OB: COLOR BLANCO	**G0147P**	**UND**	**10**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VR. UNIT.
ATENEA 1:1 LENS E23 4000X33X30 INCRUSTAR 4C 1R1M 1499 M 13.5W 50K/1D 100W ON OFF BLANCA DE DIMENSION L:4000 A:33 H:30MM CHASIS: EN ALUMINIO ESTRUIDO 2MM C/BLANCO, DIFUSOR: 1 E23 ACRILICO OPAL EN U LISA ACCESORIOS/OB: COLOR BLANCO	UND	1	0	634.745,26	634.745,26
				SUBTOTAL MATERIALES	**634.745,26**

MANO DE OBRA	JORNAL	PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT.
M.O. ELECTRICA 2 AYUDANTES + 1 OFICIAL	330.168	180%	594.302	11,00	54.027,45
MANO OBRA PANELERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	189.305	180%	340.749	6	56.791,50
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**110.818,95**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VR. UNIT.
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5%	110.818,95	5.540,94
				SUBTOTAL EQUIPO	**5.540,94**

TRANSPORTES	M3 ó Ton.	DISTANCIA	Costo material	TARIIFA	VR. UNIT.
TRANSPORTE 4,5% DEL COSTO DEL MATERIAL	0	%	634.745,26	0,05	28.563,53
				SUBTOTAL TRANSPORTES	28.563,53

	COSTO DIRECTO	**779.669,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	24,0%	187.120,56
IMPREVISTOS	1,0%	7.796,69
UTILIDAD	7,0%	54.576,83
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**249.494,08**
	VALOR TOTAL ITEM	**1.029.163,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

INTERVENTOR

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 13 DE 24

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
BALA SATURNO GS 20W 5000K GS CL20WN180 5	**G0148P**	**UND**	**27**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VR. UNIT.
BALA SATURNO GS 20W 5000K	UND	1	0	143.231,81	143.231,81
CHAZO PLASTICO 1/4"	UND	4	0	200,00	800,00
CINTA AISLANTE 33 SUPER	UND	0,05	1	31.900,00	1.610,95
				SUBTOTAL MATERIALES	**145.642,76**

MANO DE OBRA	JORNAL	PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT.
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	240.933	180%	433.679	7	61.954,14
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**61.954,14**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VR. UNIT.
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5,0%	61.954,14	3.097,70
				SUBTOTAL EQUIPO	**3.097,70**

TRANSPORTES	M3 ó Ton.	DISTANCIA	Costo material	TARIIFA	VR. UNIT.
TRANSPORTE 4,5% DEL COSTO DEL MATERIAL	0	%	145.642,76	0,05	6.553,92
				SUBTOTAL TRANSPORTES	6.553,92

COSTO DIRECTO		**217.249,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	24,0%	52.139,76
IMPREVISTOS	1,0%	2.172,49
UTILIDAD	7,0%	15.207,43
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**69.519,68**
VALOR TOTAL ITEM		**286.769,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

INTERVENTOR

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 14 DE 24

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
APLIQUE DE MURO SOBREPONER SOB HLED 804 /G ANSHAN II 1W 4000K 100LM 100-127V IP65 GRIS	**G0149P**	**UND**	**6**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VR. UNIT.
APLIQUE SOBREPONER LED 600OK 120V 60HZ GRIS	UND	1	0	114.399,91	114.399,91
CHAZO PLASTICO 1/4"	UND	4	0	200,00	800,00
CINTA AISLANTE 33 SUPER	UND	0,05	1	31.900,00	1.610,95
				SUBTOTAL MATERIALES	**116.810,86**

MANO DE OBRA	JORNAL	PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT.
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	240.933	180%	433.679	7,00	61.954,14
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**61.954,14**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VR. UNIT.
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5,0%	61.954,14	3.097,70
				SUBTOTAL EQUIPO	**3.097,70**

TRANSPORTES	M3 ó Ton.	DISTANCIA	Cant. x Dist.	TARIIFA	VR. UNIT.
TRANSPORTE 4,5% DEL COSTO DEL MATERIAL	0	%	116.810,86	0,05	5.256,48
				SUBTOTAL TRANSPORTES	5.256,48

	COSTO DIRECTO	**187.119,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	24,0%	44.908,56
IMPREVISTOS	1,0%	1.871,19
UTILIDAD	7,0%	13.098,33
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**59.878,08**
	VALOR TOTAL ITEM	**246.997,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

INTERVENTOR

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 15 DE 24

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
DEMOLICION MURO LAD. SOGA CUARTO TECNICO	**100314-5P**	**M2**	**2,62**

MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. M2 / DIA	VR. UNIT
M.O. 1 AYUDANTE	63.739	180%	114.730	14,54	7.890,64
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**7.890,64**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	2%	7.890,64	157,81
ROTOMARTILLO 8-10 JLS		DIA	0,016	57.755,00	924,08
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.081,89**

TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-

	COSTO DIRECTO	**8.973,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	24,0%	2.153,52
IMPREVISTOS	1,0%	89,73
UTILIDAD	7,0%	628,11
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**2.871,36**
	VALOR TOTAL ITEM	**11.844,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

INTERVENTOR

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 16 DE 24

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
CONFORMACIÓN DE CARTERAS EN MUROS DE CUARTO TECNICO	**G0151P**	**ML**	**6,08**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / ML	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VR. UNIT.
MORTERO 1:3	M3	0,017	0	451.192,00	7.670,26
				SUBTOTAL MATERIALES	**7.670,26**

MANO DE OBRA	JORNAL	PREST.	JORNAL+PS	REND. ML / DIA	VR. UNIT.
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172.095	180%	309.771	13,9554	22.197,21
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**22.197,21**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VR. UNIT.
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS		U/D	0,1	16.595,00	1.659,50
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	6,0%	22.197,21	1.331,83
				SUBTOTAL EQUIPO	**2.991,33**

TRANSPORTES	M3 ó Ton.	DISTANCIA	Cant. x Dist.	TARIIFA	VR. UNIT.
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-

	COSTO DIRECTO	**32.859,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	24,0%	7.886,16
IMPREVISTOS	1,0%	328,59
UTILIDAD	7,0%	2.300,13
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**10.514,88**
	VALOR TOTAL ITEM	**43.374,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

INTERVENTOR

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 17 DE 24

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
INSTALACION DE MALLAS MICROPERFORADAS DE 0.64X1.10 EN PASILLO PARA LUCARNAS	**G0152P**	**M2**	**4**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / M2	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VR. UNIT.
PINTURA ELECTROSTATICA	GLN	0,85	3	28.500,00	24.951,75
ANGULO ALUMINIO 1" X 3/4"	M	3,6	0	11.518,00	41.464,80
TORNILLO PAMPH 8 X 3"	UND	12	0	108,00	1.296,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**67.712,55**

MANO DE OBRA	JORNAL	PREST.	JORNAL+PS	REND. M2 / DIA	VR. UNIT.
MANO OBRA PANELERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	189.305	180%	340.749	5,24	65.028,43
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172.095	180%	309.771	8,00	38.721,37
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**103.749,80**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VR. UNIT.
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5%	103.749,80	5.187,49
				SUBTOTAL EQUIPO	**5.187,49**

TRANSPORTES	M3 ó Ton.	DISTANCIA	Costo material	TARIIFA	VR. UNIT.
TRANSPORTE 4,5% DEL COSTO DEL MATERIAL	0	%	67.712,55	0,05	3.047,06
				SUBTOTAL TRANSPORTES	3.047,06

	COSTO DIRECTO	**179.697,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	24,0%	43.127,28
IMPREVISTOS	1,0%	1.796,97
UTILIDAD	7,0%	12.578,79
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**57.503,04**
	VALOR TOTAL ITEM	**237.200,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

INTERVENTOR

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 18 DE 24

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
PINTURA GRIS COLUMNAS CIRCULARES DEL COMEDOR EN KORAZA GRIS	**G0154P**	**ML**	**4,2**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / ML	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VR. UNIT.
BROCHA CERDA MONA 4"	UND	0,01	0	24.900,00	249,00
AGUA	LT	0,01	0	74,00	0,74
RODILLO FELPA	UND	0,02	0	16.900,00	338,00
CINTA ENMASCARAR 1-1/2"X40M	ML	0,03	2	9.900,00	302,94
KORAZA	GLN	0,09	3	127.901,00	11.856,42
				SUBTOTAL MATERIALES	**12.747,10**

MANO DE OBRA	JORNAL	PREST.	JORNAL+PS	REND. ML / DIA	VR. UNIT.
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172.095	180%	309.771	28,34	10.930,52
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**10.930,52**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VR. UNIT.
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5,0%	10.930,52	546,52
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS		U/D	0,1	16.595,00	1.659,50
				SUBTOTAL EQUIPO	**2.206,02**

TRANSPORTES	M3 ó Ton.	DISTANCIA	Costo material	TARIIFA	VR. UNIT.
TRANSPORTE 4,5% DEL COSTO DEL MATERIAL	0	%	12.747,10	0,05	573,61
				SUBTOTAL TRANSPORTES	573,61

	COSTO DIRECTO	**26.457,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	24,0%	6.349,68
IMPREVISTOS	1,0%	264,57
UTILIDAD	7,0%	1.851,99
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**8.466,24**
	VALOR TOTAL ITEM	**34.923,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

INTERVENTOR

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 19 DE 24

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
SWITCHE COCONMUTABLE DOBLE	**G0155P**	**UND**	**2**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VR. UNIT.
SWITCHE CONMUTABLE DOBLE S2 LEVINTON 5634W WID0070	UND	1	0	58.900,00	58.900,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**58.900,00**

MANO DE OBRA	JORNAL	PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT.
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	240.933	180%	433.679	17,5	24.781,65
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**24.781,65**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VR. UNIT.
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	2%	24.781,65	495,63
				SUBTOTAL EQUIPO	**495,63**

TRANSPORTES	M3 ó Ton.	DISTANCIA	Costo material	TARIIFA	VR. UNIT.
TRANSPORTE 4,5% DEL COSTO DEL MATERIAL	0	%	58.900,00	0,05	2.650,50
				SUBTOTAL TRANSPORTES	2.650,50

	COSTO DIRECTO	**86.828,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	24,0%	20.838,72
IMPREVISTOS	1,0%	868,28
UTILIDAD	7,0%	6.077,96
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**27.784,96**
	VALOR TOTAL ITEM	**114.613,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

INTERVENTOR

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 20 DE 24

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA GRADO HOSPITALARIO Y TAMPER RESISTANT ROJO - CTO VITAL 8200-SGR LEVITON	**NV1661**	**UND**	**4**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VR. UNIT.
TOMA CORRIENTE DOBLE 15A POLO A TIERRA GRADO HOSPITALARIO Y TAMPER RESISTANT ROJO-CTO VITAL 8200 SGR LEVITON	UND	1		194.900,00	194.900,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**194.900,00**

MANO DE OBRA	JORNAL	PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT.
M.O. ELECTRICA 3 AYUD. + 1 OFIC. + 1 PROF.	603.512	170%	1.025.970	25,00	41.038,80
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**41.038,80**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VR. UNIT.
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5,0%	41.038,80	2.051,94
				SUBTOTAL EQUIPO	**2.051,94**

TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Costo material	TARIIFA	VR. UNIT.
TRANSPORTE 4,5% DEL COSTO DEL MATERIAL	0	%	85.700,00	0,05	3.856,50
			0		
				SUBTOTAL TRANSPORTES	3.856,50

	COSTO DIRECTO	**241.847,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	24,0%	58.043,28
IMPREVISTOS	1,0%	2.418,47
UTILIDAD	7,0%	16.929,29
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**77.391,04**
	VALOR TOTAL ITEM	**319.238,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

INTERVENTOR

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 21 DE 24

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA GRADO HOSPITALARIO REGULADO 15A, 125A, INCLUYE TAPA COLOR NARANJA REF. 5262-OIG-LEVITON	**NV1645-6P**	**UND**	**10**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VR. UNIT.
TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA GRADO HOSPITALARIO REGULADO COLOR NARANJA REF. 5265-OIG - LEVINTON	UND	1		74.800,00	74.800,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**74.800,00**

MANO DE OBRA	JORNAL	PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT.
M.O. ELECTRICA 3 AYUD. + 1 OFIC. + 1 PROF.	603.512	170%	1.025.970	25,00	41.038,80
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**41.038,80**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VR. UNIT.
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5,0%	41.038,80	2.051,94
				SUBTOTAL EQUIPO	**2.051,94**

TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Costo material	TARIIFA	VR. UNIT.
TRANSPORTE 4,5% DEL COSTO DEL MATERIAL	0	%	75.000,00	0,05	3.375,00
			0		
				SUBTOTAL TRANSPORTES	3.375,00

	COSTO DIRECTO	**121.266,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	24,0%	29.103,84
IMPREVISTOS	1,0%	1.212,66
UTILIDAD	7,0%	8.488,62
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**38.805,12**
	VALOR TOTAL ITEM	**160.071,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

INTERVENTOR

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 22 DE 24

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
DUCHA TELEFONO	**G0157P**	**UND**	**1**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VR. UNIT.
TELEDUCHA BIDET ABS CROMADA CON MANGUERA	UND	1	0	104.900,00	104.900,00
LIMPIADOR PVC 1/4 GLN (760 GRMS)	UND	0,08	0	44.199,00	3.535,92
CINTA TEFLON 18MM X 10 M	ML	1,5	3	215,00	332,17
WIPE HILO	KLS	0,045	0	9.350,00	420,75
SOLDADURA PVC 1/4 GLN	UND	0,14	4	88.900,00	12.943,84
				SUBTOTAL MATERIALES	**122.132,68**

MANO DE OBRA	JORNAL	PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT.
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	189.305	180%	340.749	11,35	30.021,93
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**30.021,93**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VR. UNIT.
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	3,0%	30.021,93	900,65
				SUBTOTAL EQUIPO	**900,65**

TRANSPORTES	M3 ó Ton.	DISTANCIA	Cant. x Dist.	TARIIFA	VR. UNIT.
TRANSPORTE 4,5% DEL COSTO DEL MATERIAL	0	%	122.132,68	0,05	5.495,97
				SUBTOTAL TRANSPORTES	5.495,97

	COSTO DIRECTO	**158.551,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	24,0%	38.052,24
IMPREVISTOS	1,0%	1.585,51
UTILIDAD	7,0%	11.098,57
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**50.736,32**
	VALOR TOTAL ITEM	**209.287,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

INTERVENTOR

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 23 DE 24

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
GRIFERIA SENSOR DE CORONA PARA LAVAMANOS DE CONSULTORIO	**G0159P**	**UND**	**1**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VR. UNIT.
GRIFERIA LAVAMANOS SENSOR CORONA	UND	1	0	604.900,00	604.900,00
CINTA TEFLON 18MM X 10 M	ML	1,5	3	215,00	332,17
				SUBTOTAL MATERIALES	**605.232,17**

MANO DE OBRA	JORNAL	PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT.
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	189.305	180%	340.749	3,59	94.916,15
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**94.916,15**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VR. UNIT.
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5,0%	94.916,15	4.745,80
				SUBTOTAL EQUIPO	**4.745,80**

TRANSPORTES	M3 ó Ton.	DISTANCIA	Costo material	TARIIFA	VR. UNIT.
TRANSPORTE 4,5% DEL COSTO DEL MATERIAL	0	%	605.232,17	0,05	27.235,44
				SUBTOTAL TRANSPORTES	27.235,44

	COSTO DIRECTO	**732.130,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	24,0%	175.711,20
IMPREVISTOS	1,0%	7.321,30
UTILIDAD	7,0%	51.249,10
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**234.281,60**
	VALOR TOTAL ITEM	**966.412,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

INTERVENTOR

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

ANALSIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. 24 DE 24

ITEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ITEM NO PREVISTO	

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
SUMINISTRO DE CINTA DE PROTECCION CONTRA EL GOLPE DE CAMILLA EN LAMINA DE ALUCOBON DE 4 MM DE 0,30 CMS DE ANCHO, ADHERIDO AL MURO SIN PERFORACIONES	**NV1662**	**ML**	**146**

MATERIALES	UNIDAD	CANT. / ML	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VR. UNIT.
GUARDACAMILLA EN LAMINA ALUMINIO GRIS SILVER BRUSHED 5328 DE 4 MM 5328	ML	0,1	10	862.142,00	94.835,62
SIKAFLEX 1A	ML	100		146,00	14.600,00
PEGANTE A X W	UND	0,16	3	49.500,00	8.157,60
CINTA ENMASCARAR 1-1/2"X40M	ML	0,2	3	9.900,00	2.039,40
				SUBTOTAL MATERIALES	**119.632,62**

MANO DE OBRA	JORNAL	PREST.	JORNAL+PS	REND. ML / DIA	VR. UNIT.
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172.095	180%	309.771	7,8	39.714,23
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**39.714,23**

EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VR. UNIT.
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	6%	39.714,23	2.382,85
CORTE MESA LASER		ML	1	16.000,00	16.000,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**18.382,85**

TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Costo material	TARIIFA	VR. UNIT.
TRANSPORTE 4,5% DEL COSTO DEL MATERIAL	0	%	116.194,75	0,05	5.228,76
			0		
				SUBTOTAL TRANSPORTES	5.228,76

	COSTO DIRECTO	**182.958,00**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	24,0%	43.909,92
IMPREVISTOS	1,0%	1.829,58
UTILIDAD	7,0%	12.807,06
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**58.546,56**
	VALOR TOTAL ITEM	**241.505,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

INTERVENTOR

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado